

人肺成纤维细胞

Cat No. :KF-6687

- 种属:** 人
- 组织来源:** 正常肺组织
- 传代比例:** 1:2 传代
- 完全培养基配置:** 基础培养基 500ml; 生长添加剂 5ml; 胎牛血清 10ml; 双抗 5ml
- 简介:** 成纤维细胞是疏松结缔组织的主要细胞成分。在肺组织中生理条件下, 成纤维细胞的主要功能包括: 构造和维持肺脏的正常形态, 合成和释放细胞外基质, 为肺组织和细胞的高效交换气体提供物质基础, 构成肺组织的主要支架, 维持肺上皮和内皮细胞正常生理作用, 以及组织损伤后及时大量聚集修复损伤组织。病理条件下, 成纤维细胞病理性增殖转型及细胞外基质进行性异常积聚并取代正常的肺组织结构, 从而造成肺部的纤维化。
- 形态:** 成纤维样细胞样
- 生长特征:** 贴壁生长
- 细胞检测:** 纤维连接蛋白 (Fibronectin) 免疫荧光染色为阳性免疫荧光鉴定, 细胞纯度可达 90% 以上, 不含有 HIV-1、HBV、HCV、支原体、细菌、酵母和真菌等。
- 倍增时间:** 每周 2 至 3 次
- 换液频率:** 2-3 天换液一次
- 培养条件:** 气相: 空气, 95%; 二氧化碳, 5%。温度: 37 摄氏度, 培养箱湿度为 70%-80%。
- 冻存条件:** 无血清冻存液: 官网货号 KF-H0003
- 仅供科研或生产使用, 不可直接应用于人体。**

注意:

- 1: 观察有无破损漏液情况, 如有请拍照及时联系客服。
- 2: 酒精消毒培养瓶表面后显微镜下观察细胞状态, 观察拍照后不用打开培养瓶盖放入培养箱静置 2-3 小时稳定 细胞状态。
- 3: 产品随货会附带细胞说明书、细胞培养操作指南、细胞鉴定、支原体检测报告。
- 4: 若产品有异常或其他疑问, 可随时联系客服; 转至技术支持。

